Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	2201402245
Candidate Name	ARUN KUMAR
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Duhai
Exam Date	26/09/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?
OPOR, NOPS, ?, LMRU, KLSV

Ans
✔ 1. MNQT
✘ 2. NMQT
✘ 3. MNQP
✘ 4. MNTQ

Question ID : **630680416899**
Option 1 ID : **6306801626360**
Option 2 ID : **6306801626361**
Option 3 ID : **6306801626359**
Option 4 ID : **6306801626362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

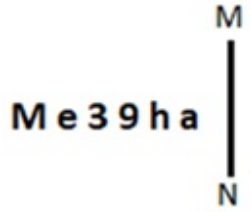
Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को प्रदर्शित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

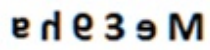
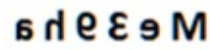
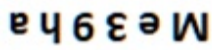
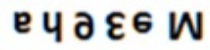
Y _ Y _ _ Y _ T _ Y _ Y

Ans
✘ 1. YTYTYT
✘ 2. TTYYTT
✔ 3. TYTYYT
✘ 4. TYTYTY

Question ID : **630680262382**
Option 1 ID : **6306801019169**
Option 2 ID : **6306801019167**
Option 3 ID : **6306801019170**
Option 4 ID : **6306801019168**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **630680325827**
Option 1 ID : **6306801267501**
Option 2 ID : **6306801267502**
Option 3 ID : **6306801267503**
Option 4 ID : **6306801267504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
229 ÷ 41 + 502 × 2 – 44 = ?

Ans
✗ 1. 9281
✗ 2. 9218
✗ 3. 9812
✓ 4. 9182

Question ID : **630680411722**
Option 1 ID : **6306801605724**
Option 2 ID : **6306801605725**
Option 3 ID : **6306801605723**
Option 4 ID : **6306801605726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
30, 22, 36, 75, 178, ?

Ans
✓ 1. 480
✗ 2. 343
✗ 3. 361
✗ 4. 400

Question ID : **630680411851**
Option 1 ID : **6306801606240**
Option 2 ID : **6306801606239**
Option 3 ID : **6306801606242**
Option 4 ID : **6306801606241**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में संगत हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।
(नोट: असंगत, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. PRWV
✓ 2. MPUT
✗ 3. SUZY
✗ 4. QSXW

Question ID : **630680416107**
Option 1 ID : **6306801623192**
Option 2 ID : **6306801623194**
Option 3 ID : **6306801623191**
Option 4 ID : **6306801623193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 'सरल' का संबंध 'बुनियादी' से उसी प्रकार है, जैसे 'मुश्किल' का संबंध '_____' से है।

Ans
✗ 1. काल्पनिक
✗ 2. मामूली
✓ 3. जटिल
✗ 4. गलत

Question ID : **630680416731**
Option 1 ID : **6306801625690**
Option 2 ID : **6306801625687**
Option 3 ID : **6306801625689**
Option 4 ID : **6306801625688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि निम्नलिखित समीकरण में, '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए, और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
4 – 5 ÷ 9 + 6 × 2 = ?

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 42
✗ 3. 38
✓ 4. 46

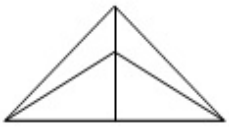
Question ID : **630680337365**
Option 1 ID : **6306801312183**
Option 2 ID : **6306801312182**
Option 3 ID : **6306801312181**
Option 4 ID : **6306801312184**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(108, 12, 9)
(114, 19, 6)

Ans
✔ 1. (136, 17, 8)
✘ 2. (144, 14, 8)
✘ 3. (156, 18, 5)
✘ 4. (148, 16, 9)

Question ID : **630680338901**
Option 1 ID : **6306801318195**
Option 2 ID : **6306801318193**
Option 3 ID : **6306801318196**
Option 4 ID : **6306801318194**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

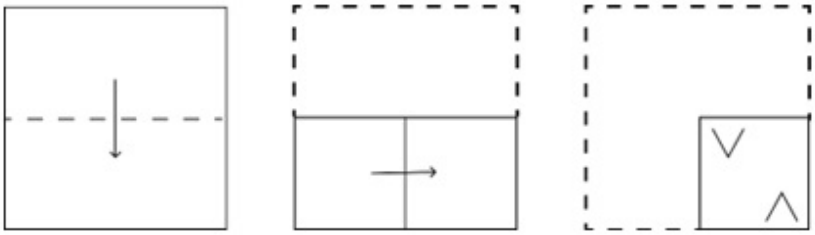
Q.10 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



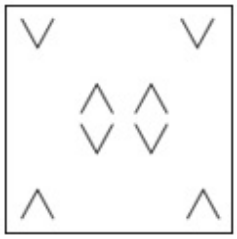
Ans
✘ 1. 9
✘ 2. 10
✔ 3. 8
✘ 4. 11

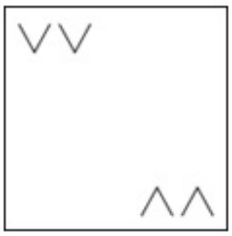
Question ID : **630680161867**
Option 1 ID : **630680626778**
Option 2 ID : **630680626776**
Option 3 ID : **630680626779**
Option 4 ID : **630680626777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

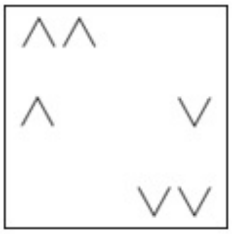
Q.11 एक कागज को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

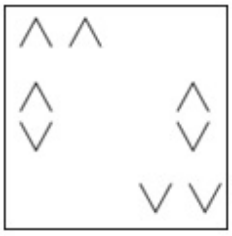


Ans

1. 

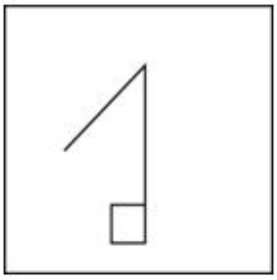
2. 

3. 

4. 

Question ID : **630680318732**
Option 1 ID : **6306801239934**
Option 2 ID : **6306801239933**
Option 3 ID : **6306801239935**
Option 4 ID : **6306801239936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

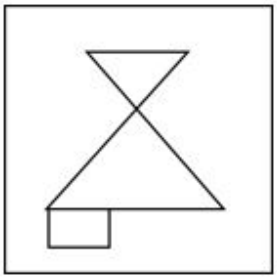
Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



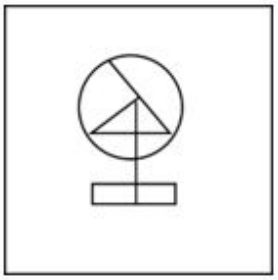
(X)

Ans

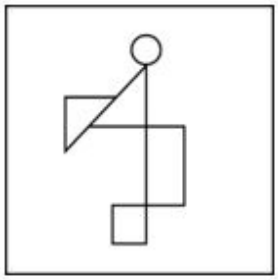
✗ 1.



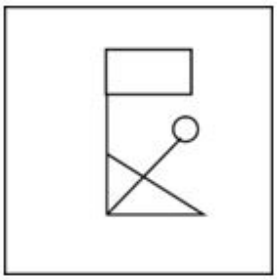
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **630680332538**
Option 1 ID : **6306801293589**
Option 2 ID : **6306801293591**
Option 3 ID : **6306801293590**
Option 4 ID : **6306801293592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस त्रिक का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित त्रिकों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 :- 13 पर संक्रिया जैसे 13 में जोड़/घटाव/गुणा आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)।
(3, 5, 32)
(9, 1, 26)

Ans
✗ 1. (2, 6, 30)
✓ 2. (6, 1, 23)
✗ 3. (4, 2, 28)
✗ 4. (5, 6, 33)

Question ID : **630680166394**
Option 1 ID : **630680644531**
Option 2 ID : **630680644528**
Option 3 ID : **630680644530**
Option 4 ID : **630680644529**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की तरह संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, तथा 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है।)

17 – 19 – 16 – 20; 22 – 24 – 21 – 25

Ans
✗ 1. 16 – 18 – 12 – 16
✗ 2. 18 – 20 – 16 – 14
✗ 3. 11 – 13 – 10 – 15
✓ 4. 15 – 17 – 14 – 18

Question ID : **630680814080**
Option 1 ID : **6306803189537**
Option 2 ID : **6306803189538**
Option 3 ID : **6306803189539**
Option 4 ID : **6306803189540**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्ष(षों) में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेस्ट्री, चॉकलेट हैं।
कुछ चॉकलेट, कुकीज़ हैं।
सभी कुकीज़, केक हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी पेस्ट्री, केक नहीं है।
(II) कुछ केक, चॉकलेट हैं।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **630680796950**
Option 1 ID : **6306803122758**
Option 2 ID : **6306803122756**
Option 3 ID : **6306803122757**
Option 4 ID : **6306803122759**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRAMED' को '497621' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DREAMT' को '769542' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'T' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 7
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Question ID : **630680296861**
Option 1 ID : **6306801155088**
Option 2 ID : **6306801155087**
Option 3 ID : **6306801155090**
Option 4 ID : **6306801155089**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, FIGURE को 'VSUGJW' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और COPIED को 'YMLSWX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी कूट भाषा में BLANKET के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✓ 1. ZPANQWH
✗ 2. ZPMNQHW
✗ 3. ZPANQHW
✗ 4. ZPNAQWH

Question ID : **630680351482**
Option 1 ID : **6306801368025**
Option 2 ID : **6306801368027**
Option 3 ID : **6306801368028**
Option 4 ID : **6306801368026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 इस प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी लाल, हरे हैं।
सभी हरे, गुलाबी हैं।
कोई गुलाबी, नीला नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई हरा, नीला नहीं है।
II. कुछ नीले, लाल हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

Question ID : **630680416135**
Option 1 ID : **6306801623305**
Option 2 ID : **6306801623306**
Option 3 ID : **6306801623303**
Option 4 ID : **6306801623304**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और इस प्रकार, एक समूह बनाते हैं। कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- संख्या 13 में की जाने वाली संक्रिया, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना केवल 13 में किया जा सकता है। 13 को अंक 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 के साथ गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 67 – 45 – 23
✗ 2. 90 – 99 – 108
✗ 3. 82 – 46 – 10
✓ 4. 90 – 51 – 13

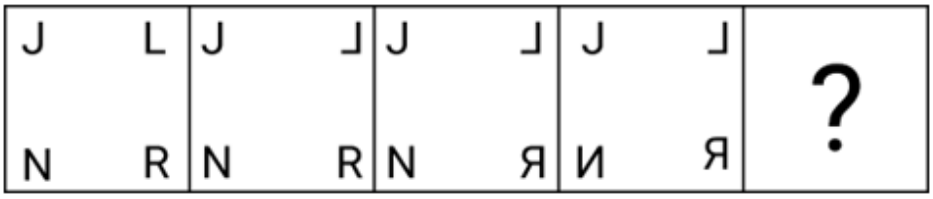
Question ID : **630680196585**
Option 1 ID : **630680762640**
Option 2 ID : **630680762641**
Option 3 ID : **630680762642**
Option 4 ID : **630680762639**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
OA33, RD36, UG39, XJ42, ?

Ans
✗ 1. BO43
✗ 2. CN41
✗ 3. BN44
✓ 4. AM45

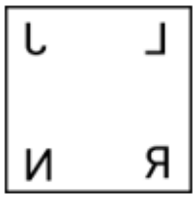
Question ID : **630680416293**
Option 1 ID : **6306801623935**
Option 2 ID : **6306801623936**
Option 3 ID : **6306801623937**
Option 4 ID : **6306801623938**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

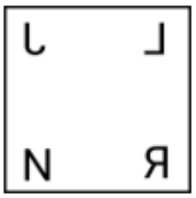
Q.21 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

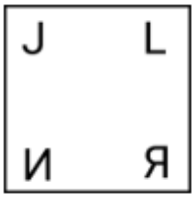


Ans

✗ 1.

✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


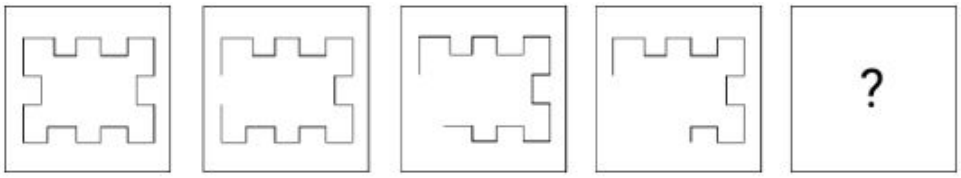
Question ID : **630680524395**
Option 1 ID : **6306802049680**
Option 2 ID : **6306802049681**
Option 3 ID : **6306802049682**
Option 4 ID : **6306802049679**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 यदि शब्द 'SPIDER' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

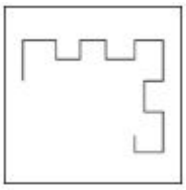
Ans
✗ 1. दो
✗ 2. तीन
✓ 3. एक
✗ 4. कोई नहीं

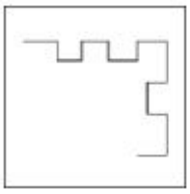
Question ID : **630680222291**
Option 1 ID : **630680862997**
Option 2 ID : **630680862998**
Option 3 ID : **630680862996**
Option 4 ID : **630680862995**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

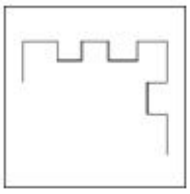
Q.23 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

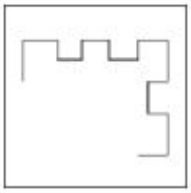


Ans

✗ 1. 

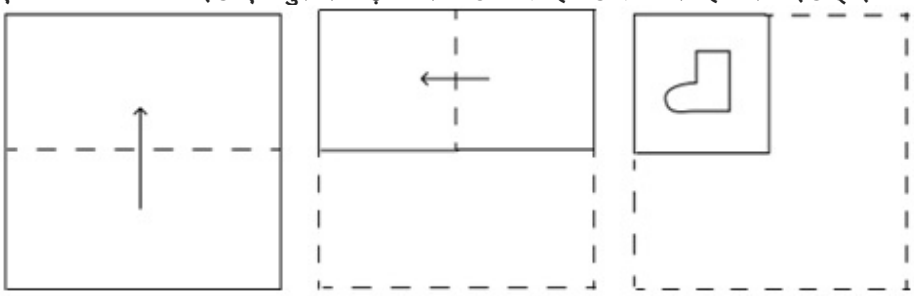
✗ 2. 

✗ 3. 

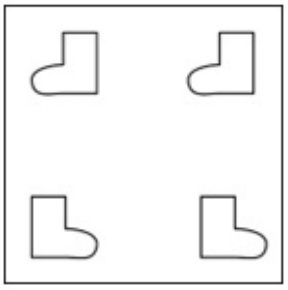
✓ 4. 

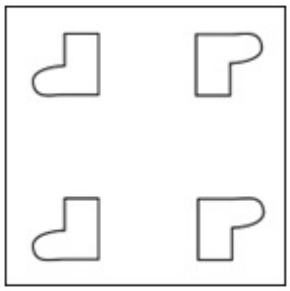
Question ID : **630680339306**
Option 1 ID : **6306801319794**
Option 2 ID : **6306801319795**
Option 3 ID : **6306801319796**
Option 4 ID : **6306801319793**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

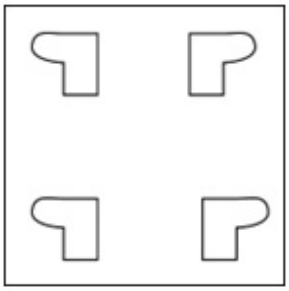
Q.24 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

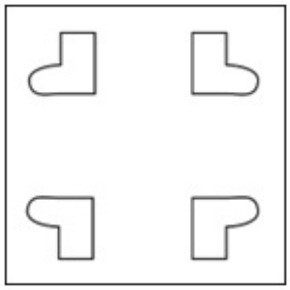


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **630680294956**
Option 1 ID : **6306801147552**
Option 2 ID : **6306801147554**
Option 3 ID : **6306801147553**
Option 4 ID : **6306801147555**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है "A, B' का पुत्र है';
'A # B' का अर्थ है 'A, B की बहन है';
'A × B' का अर्थ है "A, B की पत्नी है'; और,
'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M # N @ L × P + T' है, तो M का T से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पुत्र की पत्नी की बहन
✓ 2. पुत्र की पत्नी के पिता की बहन
✗ 3. पुत्र की पत्नी के पिता की माता
✗ 4. पुत्र की पत्नी के पिता

Question ID : **630680309852**
Option 1 ID : **6306801205560**
Option 2 ID : **6306801205557**
Option 3 ID : **6306801205558**
Option 4 ID : **6306801205559**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 _____ को पर्यावरण प्रदूषण के सभी रूपों की रोकथाम के लिए अधिकृत प्राधिकरण स्थापित करने का अधिकार देता है।

Ans
✗ 1. स्थानीय नगर पालिका
✗ 2. सर्वोच्च न्यायालय
✗ 3. राज्य सरकार
✓ 4. केंद्र सरकार

Question ID : **630680200246**
Option 1 ID : **630680776409**
Option 2 ID : **630680776411**
Option 3 ID : **630680776410**
Option 4 ID : **630680776408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित अरविंद पारिख निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत वाद्ययंत्र बजाते हैं?

Ans
✗ 1. सारंगी
✓ 2. सितार
✗ 3. बांसुरी
✗ 4. तबला

Question ID : **630680415785**
Option 1 ID : **6306801621885**
Option 2 ID : **6306801621886**
Option 3 ID : **6306801621884**
Option 4 ID : **6306801621883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 1987 में किस पार्श्व गायिका को नाइटिंगेल ऑफ एशिया पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. मुबारक बेग़म
✗ 2. कविता कृष्णमूर्ति
✓ 3. आशा भोसले
✗ 4. पुलापका सुशीला

Question ID : **630680511795**
Option 1 ID : **6306802000151**
Option 2 ID : **6306802000152**
Option 3 ID : **6306802000150**
Option 4 ID : **6306802000153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 पृथ्वी के ऊपरी भाग को क्या कहा जाता है?

Ans
✓ 1. स्थलमंडल
✗ 2. क्षोभ मंडल
✗ 3. मध्यमंडल
✗ 4. समताप मंडल

Question ID : **63068091124**
Option 1 ID : **630680353250**
Option 2 ID : **630680353253**
Option 3 ID : **630680353252**
Option 4 ID : **630680353251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र मौसमी बेरोजगारी का सामना करता है?

Ans
✗ 1. चिकित्सा
✗ 2. सूचना प्रौद्योगिकी
✓ 3. कृषि
✗ 4. विनिर्माण

Question ID : **630680216380**
Option 1 ID : **630680839495**
Option 2 ID : **630680839497**
Option 3 ID : **630680839496**
Option 4 ID : **630680839498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित समाज सुधार संगठनों का उनसे संबंधित संस्थापकों के साथ मिलान कीजिए।

समाज सुधार संगठन	उनके संस्थापक
a) ब्रह्म समाज	i. स्वामी विवेकानन्द
b) रामकृष्ण मिशन	ii. आत्माराम पांडुरंग
c) प्रार्थना समाज	iii. राजा राम मोहन राय
d) आर्य समाज	iv. दयानंद सरस्वती

Ans
✗ 1. a-ii, b-iii, c-iv, d-i
✗ 2. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
✓ 3. a-iii, b-i, c-ii, d-iv
✗ 4. a-i, b-ii, c-iv, d-iii

Question ID : **630680412364**
Option 1 ID : **6306801608279**
Option 2 ID : **6306801608282**
Option 3 ID : **6306801608280**
Option 4 ID : **6306801608281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित में से किसमें स्तनधारी और पक्षी दोनों की विशेषता है?

Ans
✗ 1. सजीवप्रजता (Viviparity)
✗ 2. वर्णकित त्वचा (Pigmented skin)
✗ 3. वातिल अस्थि (Pneumatic bones)
✓ 4. नियततापी प्राणी (Warm blooded)

Question ID : **630680314165**
Option 1 ID : **6306801222466**
Option 2 ID : **6306801222468**
Option 3 ID : **6306801222465**
Option 4 ID : **6306801222467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **Which of the following are enumerated in Part IV of the Indian Constitution, from Articles 36 to 51?**

Ans
✓ 1. Directive Principles of State Policy
✗ 2. Fundamental Duties
✗ 3. the Union
✗ 4. Fundamental Rights

Question ID : **630680326509**
Option 1 ID : **6306801270123**
Option 2 ID : **6306801270122**
Option 3 ID : **6306801270124**
Option 4 ID : **6306801270121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 'कुकी नृत्य' भारत का एक लोक नृत्य है जो मुख्य रूप से _____ में किया जाता है।

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✓ 2. नागालैंड
✗ 3. राजस्थान
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **630680408980**
Option 1 ID : **6306801594845**
Option 2 ID : **6306801594846**
Option 3 ID : **6306801594843**
Option 4 ID : **6306801594844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✓ 1. प्रकाशवर्ष समय की इकाई है।
✗ 2. प्रकाशवर्ष एक वर्ष में प्रकाश द्वारा तय की गई दूरी है।
✗ 3. एंगस्ट्रम लंबाई की इकाई है।
✗ 4. प्रकाशवर्ष दूरी की इकाई है।

Question ID : **630680113749**
Option 1 ID : **630680440522**
Option 2 ID : **630680440524**
Option 3 ID : **630680440525**
Option 4 ID : **630680440523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 कृषि को बढ़ावा देने के लिए मुहम्मद तुग़लक ने निम्नलिखित में से कौन-से नए मंत्रालय की स्थापना की थी?

Ans
✗ 1. दीवान-ए-रिसालत
✗ 2. दीवान-ए-अर्ज़
✓ 3. दीवान-ए अमीर-ए कोही
✗ 4. दीवान-ए-इंशा

Question ID : **630680412337**
Option 1 ID : **6306801608173**
Option 2 ID : **6306801608171**
Option 3 ID : **6306801608174**
Option 4 ID : **6306801608172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 पश्चिम बंगाल में एक वर्ष में चावल की कितनी फसलें उगाई जाती हैं?

Ans
✗ 1. दो
✓ 2. तीन
✗ 3. चार
✗ 4. एक

Question ID : **63068087946**
Option 1 ID : **630680341171**
Option 2 ID : **630680341169**
Option 3 ID : **630680341170**
Option 4 ID : **630680341172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 माइक्रोफाइनेंसिंग' शब्द का पहली बार उपयोग 1970 के दशक में बांग्लादेश के ग्रामीण बैंक के विकास के दौरान किया गया था, जिसकी स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

Ans
✓ 1. मुहम्मद यूनुस
✗ 2. एडम स्मिथ
✗ 3. अल्फ्रेड मार्शल
✗ 4. जेरेमी बेंथम

Question ID : **630680195216**
Option 1 ID : **630680757353**
Option 2 ID : **630680757356**
Option 3 ID : **630680757355**
Option 4 ID : **630680757354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित प्रसिद्ध बैडमिंटन खिलाड़ियों में से किसने सिंगापुर ओपन 2022 जीता?

Ans
✓ 1. पी.वी. सिंधु
✗ 2. अपर्णा पोपट
✗ 3. साइना नेहवाल
✗ 4. ज्वाला गुट्टा

Question ID : **630680310842**
Option 1 ID : **6306801209497**
Option 2 ID : **6306801209500**
Option 3 ID : **6306801209498**
Option 4 ID : **6306801209499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 कृषि क्षेत्र में सब्सिडी का आर्थिक औचित्य क्या है?

Ans

✗ 1. यह सेवा क्षेत्र में सरकारी व्यय का एक भाग है।

✗ 2. इसका उपयोग कृषि में पूंजीगत माल के उत्पादकों को लाभ प्रदान करने के लिए किया जाता है।

✗ 3. इसका उपयोग अधिकतर अमीर किसानों को लाभ प्रदान करने के लिए किया जाता है।

✓ 4. यह उन्नत प्रौद्योगिकी का लाभ प्रदान करने और उत्पादन की लागत को कम करने के लिए एक प्रोत्साहन है।

Question ID : **6306801048044**
Option 1 ID : **6306804114225**
Option 2 ID : **6306804114224**
Option 3 ID : **6306804114223**
Option 4 ID : **6306804114222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 निम्नलिखित में से किस पल्लव राजा ने वातापी (बादामी) पर कब्ज़ा करके चालुक्यों को हराया था?

Ans

✗ 1. सिंहवर्मन

✓ 2. नरसिंहवर्मन

✗ 3. परमेश्वरवर्मन

✗ 4. शिवस्कंद वर्मन

Question ID : **630680412473**
Option 1 ID : **6306801608717**
Option 2 ID : **6306801608715**
Option 3 ID : **6306801608718**
Option 4 ID : **6306801608716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग उपराष्ट्रपति के निर्वाचन से संबंधित है?

Ans

✗ 1. भाग IV

✗ 2. भाग VI

✓ 3. भाग V

✗ 4. भाग III

Question ID : **630680413114**
Option 1 ID : **6306801611281**
Option 2 ID : **6306801611279**
Option 3 ID : **6306801611280**
Option 4 ID : **6306801611282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निरुपमा संजीव भारत की प्रसिद्ध _____ खिलाड़ी हैं?

Ans
✗ 1. बैडमिंटन
✗ 2. शतरंज
✗ 3. तैराकी
✓ 4. टेनिस

Question ID : **630680510828**
Option 1 ID : **6306801996443**
Option 2 ID : **6306801996445**
Option 3 ID : **6306801996444**
Option 4 ID : **6306801996442**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 1857 की क्रांति मई में भारत की किस छावनी से आरंभ हुई थी?

Ans
✗ 1. लखनऊ
✗ 2. कानपुर
✗ 3. झांसी
✓ 4. मेरठ

Question ID : **630680511532**
Option 1 ID : **6306801999253**
Option 2 ID : **6306801999250**
Option 3 ID : **6306801999252**
Option 4 ID : **6306801999251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 गंडक नदी किस नदी की सहायक नदी है?

Ans
✗ 1. ब्रह्मपुत्र नदी
✗ 2. यमुना नदी
✓ 3. गंगा नदी
✗ 4. कावेरी नदी

Question ID : **630680401687**
Option 1 ID : **6306801566523**
Option 2 ID : **6306801566524**
Option 3 ID : **6306801566522**
Option 4 ID : **6306801566525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित में से किस खेल में बॉल्क लाइन (Baulk Line) का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. कबड्डी
✗ 2. टेनिस
✗ 3. बैडमिंटन
✗ 4. खो-खो

Question ID : **630680510771**
Option 1 ID : **6306801996214**
Option 2 ID : **6306801996217**
Option 3 ID : **6306801996215**
Option 4 ID : **6306801996216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 कोशिका विभाजन के संदर्भ में तनुपट्ट (लिप्टोटीन) अवस्था में कौन-सा गुणसूत्र संबंधी व्यवहार होता है?

Ans
✗ 1. गुणसूत्रों का सूत्रयुग्मन रहित होना
✗ 2. समजात गुणसूत्र जोड़े बनना
✓ 3. गुणसूत्र का संघनित होना
✗ 4. सूत्रयुग्मन का पूर्ण हो जाना

Question ID : **630680407461**
Option 1 ID : **6306801588785**
Option 2 ID : **6306801588784**
Option 3 ID : **6306801588783**
Option 4 ID : **6306801588782**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्नलिखित में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद और भाग राज्य विधानमंडल से संबंधित है?

Ans
✗ 1. भाग IX में अनुच्छेद 243 से 243-O
✗ 2. भाग V में अनुच्छेद 79 से 122
✗ 3. भाग VI में अनुच्छेद 214 से 231
✓ 4. भाग VI में अनुच्छेद 168 से 212

Question ID : **630680326520**
Option 1 ID : **6306801270168**
Option 2 ID : **6306801270166**
Option 3 ID : **6306801270167**
Option 4 ID : **6306801270165**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 यदि निम्नलिखित समीकरण को संतुलित किया जाए, तो उत्पाद पक्ष में कार्बन डाइऑक्साइड और पानी के अणुओं की संख्या कितनी होगी?
$C_2H_5OH+O_2 \rightarrow CO_2+H_2O$

Ans
✗ 1. क्रमशः 3 और 6
✗ 2. क्रमशः 3 और 2
✗ 3. क्रमशः 1 और 1
✓ 4. क्रमशः 2 और 3

Question ID : **630680517159**
Option 1 ID : **6306802021033**
Option 2 ID : **6306802021032**
Option 3 ID : **6306802021034**
Option 4 ID : **6306802021035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 'लोकरंजन' त्योहार किस भारतीय राज्य की लोक और जनजातीय संस्कृति के जश्न के रूप में मनाया जाता है?

Ans
✔ 1. मध्य प्रदेश
✘ 2. मणिपुर
✘ 3. झारखंड
✘ 4. मेघालय

Question ID : **630680216010**
Option 1 ID : **630680838018**
Option 2 ID : **630680838015**
Option 3 ID : **630680838017**
Option 4 ID : **630680838016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक कमरे में कुछ कुर्सियाँ और कुछ व्यक्ति हैं। यदि प्रत्येक कुर्सी पर केवल एक व्यक्ति बैठता है, तो ठीक एक व्यक्ति के लिए कुर्सी नहीं बचती है। यदि प्रत्येक कुर्सी पर दो व्यक्ति बैठते हैं, तो एक कुर्सी खाली रहती है। कमरे में कुर्सियों की संख्या कितनी है?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 6
✔ 3. 3
✘ 4. 7

Question ID : **630680285461**
Option 1 ID : **6306801109813**
Option 2 ID : **6306801109812**
Option 3 ID : **6306801109814**
Option 4 ID : **6306801109811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 दो एथलीट 220 m के वृत्ताकार ट्रैक पर एक दौड़ में भाग ले रहे हैं। रवि 22 m/s की चाल से दौड़ता है, जबकि कपिल 11 m/s की चाल से दौड़ता है। वे एक ही बिंदु से, एक ही समय पर और एक ही दिशा में दौड़ना शुरू करते हैं। कितने सेकंड के बाद वे पहली बार मिलेंगे?

Ans
✘ 1. 15 सेकंड
✔ 2. 20 सेकंड
✘ 3. 24 सेकंड
✘ 4. 16 सेकंड

Question ID : **630680131142**
Option 1 ID : **630680507838**
Option 2 ID : **630680507840**
Option 3 ID : **630680507841**
Option 4 ID : **630680507839**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 $9^{20} + 2$ को 4 से विभाजित करने पर शेषफल क्या आएगा?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 0
✘ 4. 1

Question ID : **630680139419**
Option 1 ID : **630680539753**
Option 2 ID : **630680539751**
Option 3 ID : **630680539752**
Option 4 ID : **630680539750**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि (48°+ k) एक न्यून कोण है और sin(48°+ k) = cos13° है, तो k का मान (° में) कितना होगा?

Ans
✘ 1. **23**
✘ 2. **37**
✔ 3. **29**
✘ 4. **17**

Question ID : **630680402477**
Option 1 ID : **6306801569473**
Option 2 ID : **6306801569474**
Option 3 ID : **6306801569472**
Option 4 ID : **6306801569471**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि ₹1,875 की राशि 4 वर्षों में ₹2,625 हो जाती है, तो उसी ब्याज दर पर साधारण ब्याज पर 9 वर्षों में ₹24,000 की राशि कितनी हो जाएगी?

Ans
✔ 1. ₹45,600
✘ 2. ₹43,200
✘ 3. ₹34,800
✘ 4. ₹21,600

Question ID : **630680361799**
Option 1 ID : **6306801408963**
Option 2 ID : **6306801408964**
Option 3 ID : **6306801408961**
Option 4 ID : **6306801408962**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 यदि ₹200 से ₹260 तक की कीमतों पर खरीदी गई पुस्तकों को ₹250 से ₹300 तक की कीमतों पर बेचा जाता है, तो 25 पुस्तकों को बेचने पर अधिकतम संभावित लाभ क्या होगा?

Ans
✗ 1. ₹2,700
✗ 2. ₹2,300
✓ 3. ₹2,500
✗ 4. ₹1,800

Question ID : **630680429030**
Option 1 ID : **6306801674167**
Option 2 ID : **6306801674165**
Option 3 ID : **6306801674166**
Option 4 ID : **6306801674164**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 150 विद्यार्थियों (केवल लड़के और लड़कियाँ) की एक कक्षा में 60 लड़कियाँ हैं। लड़कों का औसत वजन 52 kg है और लड़कियों का औसत वजन 48 kg है। पूरी कक्षा का औसत वजन (kg में) क्या है?

Ans
✗ 1. 48.8
✓ 2. 50.4
✗ 3. 49.6
✗ 4. 51.2

Question ID : **630680397519**
Option 1 ID : **6306801549994**
Option 2 ID : **6306801549996**
Option 3 ID : **6306801549995**
Option 4 ID : **6306801549997**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक बिंदु A से, जो 8 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र C से 17 cm की दूरी पर है, वृत्त पर स्पर्शरेखा AB और AD का युग्म खींचा जाता है। चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल _____ cm^2 है।

Ans
✗ 1. 60
✗ 2. 192
✗ 3. 360
✓ 4. 120

Question ID : **630680361591**
Option 1 ID : **6306801408210**
Option 2 ID : **6306801408209**
Option 3 ID : **6306801408212**
Option 4 ID : **6306801408211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9

यदि $\frac{3(16^3 - 6^3)}{(16^2 + 6^2 + Q)} = 30$ है, तो Q का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 112

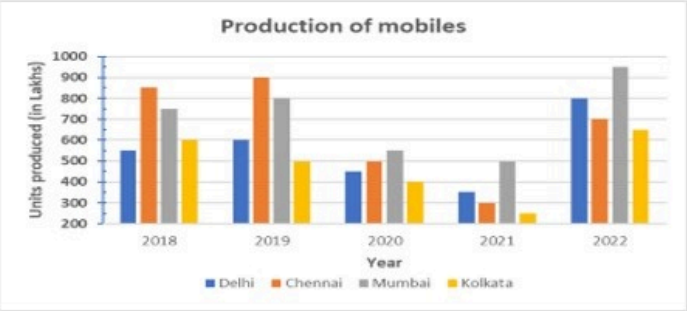
✗ 2. 98

✓ 3. 96

✗ 4. 108

Question ID : **630680413497**
Option 1 ID : **6306801612815**
Option 2 ID : **6306801612813**
Option 3 ID : **6306801612812**
Option 4 ID : **6306801612814**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 दिया गया चित्र विभिन्न वर्षों में चार शहरों में लाख इकाइयों में मोबाइल के उत्पादन को दर्शाता है। चित्र (ग्राफ) का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



Production of mobiles	मोबाइल का उत्पादन
Year	वर्ष
Units produces (in lakhs)	उत्पादित इकाईयाँ (लाख में)
Delhi	दिल्ली
Chennai	चेन्नई
Mumbai	मुंबई
Kolkata	कोलकाता

2019 से 2022 की अवधि के दौरान दिल्ली और कोलकाता में औसत उत्पादन के बीच अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 13 : 9

✓ 2. 11 : 9

✗ 3. 13 : 7

✗ 4. 11 : 7

Question ID : **630680387340**
Option 1 ID : **6306801510048**
Option 2 ID : **6306801510046**
Option 3 ID : **6306801510049**
Option 4 ID : **6306801510047**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	2017	2018	2019	2020	2021
कंपनी P	2000	4000	2000	3000	4000
कंपनी Q	1500	3000	1500	3000	3000
कंपनी R	1400	2000	2000	3000	3000

निम्नलिखित में से किस युग्म वर्ष में एक साथ मिलकर तीनों कंपनियों का कुल निर्यात बराबर है?

Ans
✔ 1. 2018 और 2020
✘ 2. 2018 और 2019
✘ 3. 2017 और 2018
✘ 4. 2020 और 2021

Question ID : **630680428112**
Option 1 ID : **6306801670494**
Option 2 ID : **6306801670493**
Option 3 ID : **6306801670492**
Option 4 ID : **6306801670495**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि A एक न्यून कोण है और $\tan A + \cot A = 2$ है, तो $7\tan^8 A - 6\cot^8 A + 8\sec^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 16
✘ 3. 7
✔ 4. 17

Question ID : **630680401766**
Option 1 ID : **6306801566835**
Option 2 ID : **6306801566837**
Option 3 ID : **6306801566834**
Option 4 ID : **6306801566836**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात करें। $\frac{5}{1+\cot^2\theta} + \frac{3}{1+\tan^2\theta} + 2\cos^2\theta$

Ans
✘ 1. 2
✔ 2. 5
✘ 3. 3
✘ 4. 0

Question ID : **630680358089**
Option 1 ID : **6306801394346**
Option 2 ID : **6306801394348**
Option 3 ID : **6306801394347**
Option 4 ID : **6306801394345**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
निम्नलिखित तालिका वर्ष 2021-22 के दौरान चार अलग-अलग स्कूलों में छात्रों के प्रतिशतता-बंटन को दर्शाती है।

वर्ष	स्कूल			
	स्कूल 1	स्कूल 2	स्कूल 3	स्कूल 4
2021	28	25	24	23
2022	27	28	23	22

यदि वर्ष 2021 और 2022 के दौरान छात्रों की कुल संख्या क्रमशः 16,000 और 18,000 थी, तो 2021 के सापेक्ष 2022 में स्कूल 4 में छात्रों की संख्या में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 280
✘ 2. 180
✘ 3. 380
✘ 4. 240

Question ID : **630680428201**
Option 1 ID : **6306801670848**
Option 2 ID : **6306801670850**
Option 3 ID : **6306801670849**
Option 4 ID : **6306801670851**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 कोई संख्या जिसके पांचवें भाग में 5 की वृद्धि की जाती है, तो वह उसके तीसरे भाग में 7 की कमी के बराबर हो जाती है। संख्या का आधा भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 60
✔ 2. 45
✘ 3. 80
✘ 4. 150

Question ID : **630680108110**
Option 1 ID : **630680419519**
Option 2 ID : **630680419518**
Option 3 ID : **630680419517**
Option 4 ID : **630680419516**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 25% प्रत्येक की दो क्रमिक प्रतिशत कमी, 25% प्रत्येक की दो क्रमिक प्रतिशत वृद्धि से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✗ 1. 56.25%
✗ 2. 50%
✓ 3. 22.22%
✗ 4. 43.75%

Question ID : **630680428004**
Option 1 ID : **6306801670062**
Option 2 ID : **6306801670063**
Option 3 ID : **6306801670060**
Option 4 ID : **6306801670061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 एक व्यक्ति पहले किसी वस्तु की कीमत में 8% की वृद्धि करता है और फिर वह 18% की छूट की घोषणा करता है। मूल कीमत पर वास्तविक छूट (% में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 14.44
✗ 2. 8.44
✓ 3. 11.44
✗ 4. 9.44

Question ID : **63068087535**
Option 1 ID : **630680339527**
Option 2 ID : **630680339528**
Option 3 ID : **630680339525**
Option 4 ID : **630680339526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 दो चरों में एक रैखिक समीकरण दिया गया है: 5x + 7y - 8 = 0, निम्नलिखित में से कौन सा रैखिक समीकरण, दिए गए समीकरण के साथ, रैखिक समीकरणों का एक निकाय बनाता है जिसका कोई हल नहीं है?

Ans
✓ 1. 5x + 7y - 16 = 0
✗ 2. 7x + 5y - 8 = 0
✗ 3. 10x + 14y - 16 = 0
✗ 4. 5x - 7y - 8 = 0

Question ID : **630680285569**
Option 1 ID : **6306801110244**
Option 2 ID : **6306801110245**
Option 3 ID : **6306801110243**
Option 4 ID : **6306801110246**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 त्रिभुजों के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?
(a) आंतरिक कोणों का योग 180^0 होता है।
(b) सभी आंतरिक कोण समान नहीं हो सकते हैं।
(c) अधिक से अधिक एक अधिक कोण हो सकता है।
(d) दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा के बराबर हो भी सकता है और नहीं भी हो सकता है।

Ans
✗ 1. (b), (c) और (d)
✓ 2. (a) और (c)
✗ 3. (a) और (b)
✗ 4. (a), (b) और (d)

Question ID : **630680419461**
Option 1 ID : **6306801636533**
Option 2 ID : **6306801636535**
Option 3 ID : **6306801636532**
Option 4 ID : **6306801636534**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 पाँच विद्यालयों की वार्षिक आय (लाख में)

आय का स्रोत	विद्यालय				
	X	Y	Z	U	V
ट्यूशन शुल्क	13	26	15	17	16
सेमेस्टर शुल्क	43	56	39	89	59
दान	14	17	14	50	19
विविध	25	18	29	13	23
कुल	95	117	97	169	117

कितने विद्यालयों की सेमेस्टर शुल्क से होने वाली आय, दान के तीन गुने से कम है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 5

Question ID : **630680523809**
Option 1 ID : **6306802047389**
Option 2 ID : **6306802047388**
Option 3 ID : **6306802047387**
Option 4 ID : **6306802047390**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 उस शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा, जिसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 550 cm^2 और त्रिज्या 7 cm है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ लें$\left.\right)$

Ans
✔ 1. 704.00 cm^2
✘ 2. 764.71 cm^2
✘ 3. 714.05 cm^2
✘ 4. 682.60 cm^2

Question ID : **630680421485**
Option 1 ID : **6306801644404**
Option 2 ID : **6306801644403**
Option 3 ID : **6306801644406**
Option 4 ID : **6306801644405**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 तीन व्यक्ति, A, B और C, एक व्यवसाय में 2 : 3 : 5 के अनुपात में निवेश करते हैं। यह निर्णय लिया गया कि लाभ का 9% दान में दिया जाएगा। यदि कुल लाभ ₹2,50,000 हुआ, तो लाभ में C का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1,26,950
✘ 2. 1,21,850
✘ 3. 1,11,650
✔ 4. 1,13,750

Question ID : **630680395082**
Option 1 ID : **6306801540596**
Option 2 ID : **6306801540597**
Option 3 ID : **6306801540599**
Option 4 ID : **6306801540598**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 यदि एक त्रिभुज के कोण 7 : 8 : 3 के अनुपात में हैं, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 100°
✘ 2. 120°
✘ 3. 60°
✔ 4. 80°

Question ID : **630680195554**
Option 1 ID : **630680758685**
Option 2 ID : **630680758687**
Option 3 ID : **630680758688**
Option 4 ID : **630680758686**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक पाइप, दूसरे पाइप की तुलना में चार गुना तेजी से एक टैंक भर सकता है। यदि दोनों पाइप मिलकर टैंक को 48 मिनट में भर सकते हैं, तो धीमा पाइप अकेले टैंक को कितने समय में भरने में सक्षम होगा?

Ans
✔ 1. 240 मिनट
✘ 2. 144 मिनट
✘ 3. 288 मिनट
✘ 4. 192 मिनट

Question ID : **630680382679**
Option 1 ID : **6306801491632**
Option 2 ID : **6306801491634**
Option 3 ID : **6306801491633**
Option 4 ID : **6306801491631**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 $\triangle ABC$ एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle ABC = 90^{\circ}$ है। यदि $m(\overline{AB}) = 28$ cm, और $m(\overline{BC}) = 96$ cm है, तो $\triangle ABC$ के परिवृत्त का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें। ($\pi = 3.14$ का उपयोग करें।)

Ans
✘ 1. 7,693
✘ 2. 7,536
✘ 3. 8,164
✔ 4. 7,850

Question ID : **630680381331**
Option 1 ID : **6306801486277**
Option 2 ID : **6306801486275**
Option 3 ID : **6306801486278**
Option 4 ID : **6306801486276**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**
Ranveer never has the habit of <u>making a beeline</u> for his academic activities.

Ans
✘ 1. behaving abnormally
✔ 2. going straight and quick
✘ 3. immediately responding to things
✘ 4. selecting inconsiderately

Question ID : **630680206945**
Option 1 ID : **630680802379**
Option 2 ID : **630680802380**
Option 3 ID : **630680802382**
Option 4 ID : **630680802381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. Accommodate

✓ 2. Recieve

✗ 3. Necessary

✗ 4. Possession

Question ID : **630680377266**
Option 1 ID : **6306801470127**
Option 2 ID : **6306801470129**
Option 3 ID : **6306801470130**
Option 4 ID : **6306801470128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.**
His parents didn't allow him to enrol in the arts college because he is a dabbler in arts, science or literature.

Ans

✗ 1. Ignoramus

✓ 2. Dilettante

✗ 3. Connoisseur

✗ 4. Taciturn

Question ID : **63068071416**
Option 1 ID : **630680276213**
Option 2 ID : **630680276211**
Option 3 ID : **630680276212**
Option 4 ID : **630680276210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Profuse

Ans

✗ 1. Prompt

✓ 2. Scarce

✗ 3. Humble

✗ 4. Just

Question ID : **630680297865**
Option 1 ID : **6306801158862**
Option 2 ID : **6306801158860**
Option 3 ID : **6306801158861**
Option 4 ID : **6306801158859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**
The company understood that these small protests of employees regarding low wages were just the tip of the iceberg.

Ans
✗ 1. A large part of a problem which is really noticeable

✓ 2. A small, noticeable part of a problem, the total size of which is really much greater

✗ 3. A small, noticeable part of a problem, the total size of which is solvable

✗ 4. A small, noticeable part of a problem, the total size of which is non-existent

Question ID : **630680374333**
Option 1 ID : **6306801458525**
Option 2 ID : **6306801458526**
Option 3 ID : **6306801458524**
Option 4 ID : **6306801458523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM to replace the word in brackets.**

The author's writing was so captivating that readers were [enthralled], while the other book left them completely uninterested.

Ans
✗ 1. agreement

✗ 2. interested

✗ 3. intrigued

✓ 4. bored

Question ID : **630680392950**
Option 1 ID : **6306801532139**
Option 2 ID : **6306801532138**
Option 3 ID : **6306801532140**
Option 4 ID : **6306801532141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate verb / verb phrase to fill in the blank.**
Akshaya _____ hard for the entrance exam and received a high score.

Ans
✗ 1. has studied

✗ 2. was studied

✓ 3. studied

✗ 4. studies

Question ID : **630680514382**
Option 1 ID : **6306802010153**
Option 2 ID : **6306802010154**
Option 3 ID : **6306802010155**
Option 4 ID : **6306802010156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

RN Right's literary works helped redefine discussions <u>in race relations in America</u> in the mid-20th century.

Ans

✗ 1. by race relations in America

✓ 2. of race relations in America

✗ 3. beside race relations in America

✗ 4. to race relations in America

Question ID : **630680147490**
Option 1 ID : **630680570732**
Option 2 ID : **630680570733**
Option 3 ID : **630680570731**
Option 4 ID : **630680570730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**
This library building is very <u>high</u> and has 25 floors.

Ans

✓ 1. Low

✗ 2. Elevated

✗ 3. Sturdy

✗ 4. Hale

Question ID : **630680395343**
Option 1 ID : **6306801541578**
Option 2 ID : **6306801541577**
Option 3 ID : **6306801541576**
Option 4 ID : **6306801541579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the sentence that contains a spelling error.**

Ans

✗ 1. Researchers recommend that pesticides should not be used indiscriminately as they eliminate biodiversity for future generations.

✓ 2. Journalism is often the work of painstaking rigour and perseverence that detail the socio-political experiences of our worlds.

✗ 3. Elephants are in trouble mainly because people desire ivory trinkets that are made of tusks, often gruesomely killing them to achieve their purpose.

✗ 4. The venerated singer was also secretive, moody and very intense, famous for erratic and difficult behaviour

Question ID : **630680409935**
Option 1 ID : **6306801598570**
Option 2 ID : **6306801598572**
Option 3 ID : **6306801598569**
Option 4 ID : **6306801598571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Will you give me an independent project?

Ans

✗ 1. Would an independent project be given?

✗ 2. Will you be given an independent project by me?

✗ 3. Would I be given an independent project?

✓ 4. Will I be given an independent project by you?

Question ID : **630680196346**
Option 1 ID : **630680761766**
Option 2 ID : **630680761763**
Option 3 ID : **630680761765**
Option 4 ID : **630680761764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
The teacher asked him not to keep disturbing the class, but it had no affect.

Ans

✗ 1. disturbing the class,

✗ 2. The teacher asked

✗ 3. him not to keep

✓ 4. but it had no affect.

Question ID : **630680296392**
Option 1 ID : **6306801153238**
Option 2 ID : **6306801153236**
Option 3 ID : **6306801153237**
Option 4 ID : **6306801153239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
One who looks at the bright side of things/situations

Ans

✗ 1. Saint

✗ 2. Pessimist

✗ 3. Scientist

✓ 4. Optimist

Question ID : **630680129510**
Option 1 ID : **630680501660**
Option 2 ID : **630680501659**
Option 3 ID : **630680501661**
Option 4 ID : **630680501658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct logical sequence.**

A. The world's biggest radio telescope is in Puerto Rico.
B. It is called Arecibo dish.
C. It was built 40 years ago.
D. It is also 300 metres across.

Ans
✗ 1. DCBA
✗ 2. DCAB
✓ 3. ABDC
✗ 4. CBDA

Question ID : **630680374761**
Option 1 ID : **6306801460213**
Option 2 ID : **6306801460211**
Option 3 ID : **6306801460212**
Option 4 ID : **6306801460214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.**
O: that the Soviet army had liberated
P: from the fascist forces came under
Q: the east European countries
R: the control of the USSR
S: after the Second World War

Ans
✗ 1. SROPQ
✗ 2. POSQR
✗ 3. POQSR
✓ 4. SQOPR

Question ID : **630680383221**
Option 1 ID : **6306801493792**
Option 2 ID : **6306801493794**
Option 3 ID : **6306801493793**
Option 4 ID : **6306801493791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Rohit did not slap Kunal.

Ans
✗ 1. Kunal was not being slapped by Rohit.
✓ 2. Kunal was not slapped by Rohit.
✗ 3. Kunal has not been slapped by Rohit.
✗ 4. Kunal had not been slapped by Rohit.

Question ID : **630680415136**
Option 1 ID : **6306801619294**
Option 2 ID : **6306801619293**
Option 3 ID : **6306801619291**
Option 4 ID : **6306801619292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.**

I do not have any <u>access</u> to the information in this matter.

Ans

✗ 1. Doubt

✓ 2. Denial

✗ 3. Clue

✗ 4. Reach

Question ID : **630680396793**
Option 1 ID : **6306801547259**
Option 2 ID : **6306801547257**
Option 3 ID : **6306801547258**
Option 4 ID : **6306801547256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
Even when he was left with plenty of fortune, he lived a <u>frugal</u> life.

Ans

✗ 1. Extraordinary

✓ 2. Thrifty

✗ 3. Purposeless

✗ 4. Hardworking

Question ID : **630680158458**
Option 1 ID : **630680613356**
Option 2 ID : **630680613357**
Option 3 ID : **630680613358**
Option 4 ID : **630680613359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

He was the most <u>honest</u> and good-hearted man that she had ever met.

Ans

✗ 1. Biased

✗ 2. Deceptive

✓ 3. Sincere

✗ 4. Fake

Question ID : **630680131046**
Option 1 ID : **630680507464**
Option 2 ID : **630680507462**
Option 3 ID : **630680507465**
Option 4 ID : **630680507463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The chair I have bought recently <u>is costly</u> than what I bought last year.

Ans
✗ 1. is the costliest
✗ 2. was costly
✓ 3. is costlier
✗ 4. will be costly

Question ID : **630680176604**
Option 1 ID : **630680684639**
Option 2 ID : **630680684636**
Option 3 ID : **630680684638**
Option 4 ID : **630680684637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

2022 sees us entering a third year of the pandemic, and the harm 1_____ children is increasingly evident: A record rise in child poverty. Setbacks to progress on 2_____ vaccinations. Disruption to education for entire generation. That harm 3_____ as an unintended side effect of the world's efforts to manage the crisis. COVID has been a uniquely dis-equalizing crisis. Lopsided 4_____ vaccines aside, learning losses have been greatest among poorest children, and job losses have been disproportionately borne by women and youth. What next for the world's children in the year ahead? As in the past two years, prospects for children will continue to hinge 5_____ on the pandemic and how it is managed.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank No. 1.**

Ans
✗ 1. seems to
✗ 2. does to
✓ 3. done to
✗ 4. did to

Question ID : **630680146992**
Option 1 ID : **630680568805**
Option 2 ID : **630680568804**
Option 3 ID : **630680568802**
Option 4 ID : **630680568803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

2022 sees us entering a third year of the pandemic, and the harm 1_____ children is increasingly evident: A record rise in child poverty. Setbacks to progress on 2_____ vaccinations. Disruption to education for entire generation. That harm 3_____ as an unintended side effect of the world's efforts to manage the crisis. COVID has been a uniquely dis-equalizing crisis. Lopsided 4_____ vaccines aside, learning losses have been greatest among poorest children, and job losses have been disproportionately borne by women and youth. What next for the world's children in the year ahead? As in the past two years, prospects for children will continue to hinge 5_____ on the pandemic and how it is managed.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No. 2.

Ans

✗ 1. similar

✗ 2. different

✓ 3. routine

✗ 4. irregular

Question ID : **630680146993**
Option 1 ID : **630680568807**
Option 2 ID : **630680568808**
Option 3 ID : **630680568806**
Option 4 ID : **630680568809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

2022 sees us entering a third year of the pandemic, and the harm 1_____ children is increasingly evident: A record rise in child poverty. Setbacks to progress on 2_____ vaccinations. Disruption to education for entire generation. That harm 3_____ as an unintended side effect of the world's efforts to manage the crisis. COVID has been a uniquely dis-equalizing crisis. Lopsided 4_____ vaccines aside, learning losses have been greatest among poorest children, and job losses have been disproportionately borne by women and youth. What next for the world's children in the year ahead? As in the past two years, prospects for children will continue to hinge 5_____ on the pandemic and how it is managed.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No. 3.

Ans

✓ 1. has emerged

✗ 2. have emerged

✗ 3. had emerged

✗ 4. was emerged

Question ID : **630680146994**
Option 1 ID : **630680568813**
Option 2 ID : **630680568811**
Option 3 ID : **630680568810**
Option 4 ID : **630680568812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

2022 sees us entering a third year of the pandemic, and the harm 1_____ children is increasingly evident: A record rise in child poverty. Setbacks to progress on 2_____ vaccinations. Disruption to education for entire generation. That harm 3_____ as an unintended side effect of the world's efforts to manage the crisis. COVID has been a uniquely dis-equalizing crisis. Lopsided 4_____ vaccines aside, learning losses have been greatest among poorest children, and job losses have been disproportionately borne by women and youth. What next for the world's children in the year ahead? As in the past two years, prospects for children will continue to hinge 5_____ on the pandemic and how it is managed.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No. 4.

Ans

✔ 1. access to

✘ 2. seems to

✘ 3. assess to

✘ 4. keeps to

Question ID : **630680146995**
Option 1 ID : **630680568815**
Option 2 ID : **630680568817**
Option 3 ID : **630680568814**
Option 4 ID : **630680568816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

2022 sees us entering a third year of the pandemic, and the harm 1_____ children is increasingly evident: A record rise in child poverty. Setbacks to progress on 2_____ vaccinations. Disruption to education for entire generation. That harm 3_____ as an unintended side effect of the world's efforts to manage the crisis. COVID has been a uniquely dis-equalizing crisis. Lopsided 4_____ vaccines aside, learning losses have been greatest among poorest children, and job losses have been disproportionately borne by women and youth. What next for the world's children in the year ahead? As in the past two years, prospects for children will continue to hinge 5_____ on the pandemic and how it is managed.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank No. 5.

Ans

✔ 1. foremost

✘ 2. minor

✘ 3. almost

✘ 4. most

Question ID : **630680146996**
Option 1 ID : **630680568818**
Option 2 ID : **630680568821**
Option 3 ID : **630680568820**
Option 4 ID : **630680568819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**